



LA SOUNDX

PROFESSIONAL STAGE LIGHTING

迷你295W 光束灯 + LED光圈

紧凑型版本

紧凑型295W光束性能、LED光圈与专业16通道控制。

295W

SRI 光源

16CH

DMX 控制

540 / 240

水平 / 垂直



产品定位

集聚焦光束、LED光圈与多层效果于一体的紧凑型灯具

01

紧凑型光束性能

采用进口SRI光源与独立LED光圈的小型摇头光束灯。

02

多层效果系统

12色加白光、13个固定图案、双独立棱镜、雾化和六彩效果。

03

专业运动系统

水平540度并支持16位微调；随附DMX通道表确认垂直范围为240度。

04

灵活控制

支持DMX512、声控、自走及主从模式，适合编程演出与独立运行。

CORE VALUE

紧凑机身、LED光圈识别与完整光束效果，适用于酒吧、活动和租赁演出。



侧面视图

核心性能

依据产品记录、说明书和16通道灯库核实的关键数据



迷你295W光束灯 + LED光圈

450W

额定功率

12 + 白光

颜色盘

13 + 开孔

固定图案

双独立

被镜盘

0-100%

线性调光

16CH

DMX模式

紧凑机身，多层光束效果

进口SRI光源、LED光圈、双独立棱镜、雾化、六彩效果及水平/垂直微调通道。

AC100-220V / 50-60Hz / IP20

光学与效果结构

产品原始视频画面展示真实颜色、雾化和光束效果



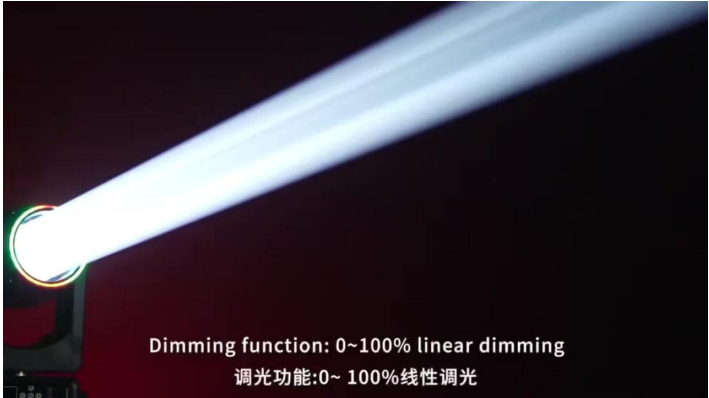
01 彩色光束

12色加白光及半色过渡



02 雾化效果

内置雾化拓宽并柔化光束



03 光束表现

紧凑光学机身输出清晰空中光束

COLOR

12色 + 白光

GOBO

13图案 + 开孔

FOCUS

电动调焦

FROST

内置效果

PRISM

独立 + 叠加

DIMMER

0-100%线性

颜色、图案与棱镜效果

从产品随附80.8秒演示视频中提取的真实画面



01 颜色输出

颜色盘光束过渡

12色 + 白光



02 固定图案输出

13个图案加开孔

13图案 + 开孔



03 棱镜效果

双独立棱镜及叠加组合

8棱镜 + 8+16+24

颜色 / 图案 / 雾化 / 六彩 / 棱镜 / 频闪

运动与控制

面向专业系统集成的快速设置、地址规划与16通道控制



LCD显示屏 / DMX地址 / 系统设置 / 通道控制

540度

水平范围

240度

垂直范围

16位

微调控制

01 16通道DMX模式

控制颜色、快门、调光、图案、双棱镜、雾化/六彩、调焦、水平/垂直和复位。

02 独立运行

声控、自走和主从模式无需灯光控制台即可使用。

03 系统管理

支持显示翻转、语言、运动反向、速度、复位、诊断和校准设置。

控制模式

DMX512 / 声控 / 自走 / 主从

产品视图

四张产品原图按统一视觉比例展示



三分之四视图



侧面视图



背面 / 电源与DMX



正面视图

技术参数

依据产品记录、原始说明书和16通道灯库核实

产品名称	迷你295W带LED光圈摇头光束灯
输入电压	AC100-220V，50/60Hz
额定功率	450W
光源	进口SRI光源 + LED光圈
控制通道	16个DMX通道
运行模式	DMX512 / 声控 / 自走 / 主从
颜色盘	12色 + 白光
固定图案	13个图案 + 开孔

电气保护	必须使用接地电源；额定电流和保险丝规格以产品铭牌为准。
------	-----------------------------

棱镜系统	两个独立棱镜盘，支持叠加
棱镜效果	8棱镜及8+16+24棱镜组合
雾化 / 彩色效果	内置雾化 + 六彩效果
调光	0-100%线性调光
运动范围	水平540度 / 垂直240度 / 16位微调
产品尺寸	27.5 x 20.5 x 45.5 cm
净重 / 毛重	8.5 kg / 10.2 kg
防护等级	IP20，专业室内使用

尺寸与包装

原始产品记录中已核实的产品尺寸和运输重量

产品尺寸 宽 x 深 x 高



27.5 x 20.5 x 45.5 cm

产品尺寸

8.5 kg

净重

10.2 kg

毛重

待确认

包装尺寸

包装说明

产品尺寸与重量已核实；不同来源中的外箱尺寸不一致，量产前需再次确认。

安全安装

从产品随附说明书中提取的安装要求



真实产品视图 / 吊挂安装要求

01 专业安装

安装灯具前确认安装位置和支撑结构稳定。

02 独立安全绳

倾斜或倒挂时，安全绳必须穿过支架和灯具提手作为二次保护。

03 固定紧固件

运行前及定期检查挂钩、夹具、安全绳和安装螺丝。

04 保持工作区清空

安装、测试、调整或维护期间，灯具下方禁止人员通行。

05 室内环境

IP20灯具必须保持干燥；运输后待设备恢复常温再接通电源。

电源与DMX连接

产品真实背板与原始说明书中的连接要求



真实背板 / 电源输入输出 / DMX输入输出

AC100-220V

输入电压

50/60Hz

频率

450W

额定功率

16CH

DMX模式

01 屏蔽DMX线缆

使用匹配的3芯XLR输入和输出接口，将灯具按DMX512串联连接。

02 地址规划

16CH模式示例起始地址为A001、A017和A033。

03 信号完整性

使用专用屏蔽信号线，并将信号线与市电电源线分开布置。

04 终端电阻

在最后一台灯具输出端的2脚与3脚之间连接120欧姆1W终端电阻。

电源安全：仅连接带保护接地的I类电源。额定电流及保险丝位置和数值以产品铭牌为准。

操作流程

根据说明书菜单和地址设置整理的调试流程



真实LCD菜单 / 导航按键

01 安装并检查

固定灯具、安全绳、紧固件并确认工作净空。

02 连接电源与DMX

确认AC100-220V、保护接地、DMX极性及最后一台120欧姆终端。

03 选择运行模式

选择DMX、声控、自走或主从运行。

04 设置地址

第一台16CH灯具设置A001，后续设置A017和A033。

05 测试通道和效果

检查颜色、快门、调光、图案、棱镜、雾化/六彩、调焦及运动。

06 监控与复位

按需要使用信息查询、通道控制、诊断和复位菜单。



真实机身 / 散热区域 / 维修位置

01 清洁前断电

不使用灯具以及清洁或检查之前，必须拔掉电源。

02 检查电源线

经常检查是否折叠、损坏、刮伤或与其他线缆不安全接触。

03 保持设备干燥

运输或温度变化后，待冷凝消失再连接电源。

04 避免机械冲击

安装和操作时不得摇晃灯具或使用过大外力。

05 不得擅自改装

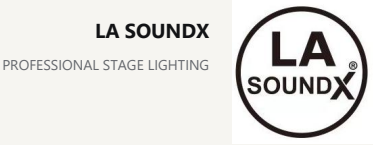
未经许可的改装可能造成短路、火灾或触电，并失去保修。

06 专业内部维修

内部维护和修理只能由经过培训的专业人员完成。

故障排除

依据说明书及16通道控制数据整理的安全检查步骤



01	无电源或无法启动	检查AC100-220V电源、保护接地和产品铭牌，并检查电源线是否损坏。
02	无DMX响应	确认16CH模式、起始地址、XLR脚位、屏蔽线缆及最后一台120欧姆终端。
03	控制不稳定	分开布置电源线和信号线，检查接口并使用已知正常的DMX线测试。
04	运动异常	执行复位，并通过诊断菜单检查X/Y通信、霍尔和光耦状态。
05	效果通道异常	使用通道控制和复位菜单测试颜色、图案、棱镜、雾化、调焦和点灯功能。
06	问题仍然存在	断开电源并交由专业技术人员处理，不得继续不安全运行。

安全第一：检查或维护前必须断开电源。

应用场景

代表性场景照片展示紧凑型光束灯常见的专业应用环境



现场舞台

演唱会与专业演出场馆

光束 / 棱镜 / 空中效果



户外活动

节庆与公共演出

高冲击力灯光编程



租赁与巡演

流动演出与活动系统

紧凑机身 / 灵活控制

代表性应用场景照片

场景仅用于应用说明，并非已核实的客户项目或实际安装案例

产品总结

LA SOUNDX 迷你295W带LED光圈摇头光束灯



450W

额定功率

16CH

DMX控制

12 + 白光

颜色盘

13 + 开孔

固定图案

双独立

棱镜系统

8.5 kg

净重

紧凑光束，LED光圈识别。

适用于酒吧、活动、租赁与专业舞台应用的紧凑型摇头灯。

广州东盟音响设备有限公司

电话 / WhatsApp +86 186 6474 6032

网站 www.l-audio.com

邮箱 lasoundx.pro@gmail.com

地址 中国广州



LA SOUNDX 专业舞台灯光

可按需提供产品资料、灯库文件与技术支持。